

Физика

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **210 300 руб. за год**

Страница программы на сайте вуза: <http://ff.tsu.ru/node/703>

Куратор программы: **Чайковская О. Н.**

Телефон: **+7(3822)529651**

E-mail: dean@phys.tsu.ru

Предметом фундаментальной физики является поиск и изучение физических законов природы, исследование возможностей применения физических знаний в различных практических областях человеческой деятельности и в других науках.

Фундаментальная физика является основой для образования по другим направлениям физических специальностей, а также одним из основных предметов при обучении по ряду естественнонаучных направлений и технических специальностей.

В дополнение к фундаментальной физико-математической подготовке, обучающиеся приобретают опыт решения конкретной научно-исследовательской задачи в профильной области исследований, гарантирующий востребованность на рынке труда. Образовательный процесс осуществляется на физическом факультете ТГУ с участием общеуниверситетских кафедр, кафедр других факультетов, а также в научно-исследовательских лабораториях институтов РАН, с которыми факультет имеет научные контакты.

На третьем курсе выбирается направление научно-исследовательской деятельности:

- Теоретическая физика;
- Квантовая теория поля;
- Оптика и спектроскопия;
- Физика плазмы;
- Информационные процессы и системы.

Специализации в рамках данной программы